Design Wave MAGAZINE
デザイン ウェーブ マガジン

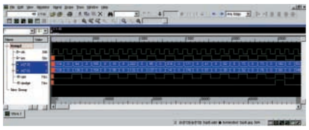
2006 October

CONTENTS

Design Wave MAGAZINE

CONTENTS

連載



解説

Column

情報

編集　山形孝雄/西野直樹/山縣妙子/谷 智美/平岡志磨子/野村英樹/山本ふじ代
中山俊一(インターフェース編集部)
広告　松元道隆/藤原悌子
Art Direction&Design　クニメディア(株)
坂本充宏/坪田卓洋/町田大介/菊池篤賜/坂井 匠/渡部健一
本文イラスト　佐藤デザインルーム 佐藤 重/鎌田 聡
表紙デザイン　AD (株)グラムシ/田中智康/菊地博則
PHOTO　©Science Museum/SSPL/AFLO

デバイスの記事(集積回路,電子部品など)
ボードの記事(PCB,実装技術,ノイズなど)
システムの記事(組み込み機器,ソフトウェアなど)
本誌付属CD-ROMに関連データあり
ビギナーズ向けの記事

講座「続・実設計に応用できる演算回路スキルを身につけよう」はお休みさせていただきます.

今月の表紙　**Ohmの実験装置**



ドイツ人物理学者のGeorg Ohm(1789年～1854年)は,1826年,熱電対内の銅棒を通る電流により磁針が偏向することを示した実験装置を製作した.Ohmはこの実験装置を使い,温度などの物理条件が変化しないとき,特定の導体を流れる電流は両端の電位(電圧)差に正比例するという法則を定式化した.この「オームの法則」は,今日の電気回路の基礎になっている.